

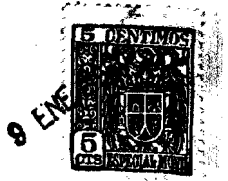
78310

Dn, José M<sup>a</sup> Garcia Catá, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Rosellón nº 247, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL ACCIONAMIENTO Y RECAMBIO DE LA BARRA DE CARMIN, ACONDICIONADA EN UN ESTUCHE DE LAPIZ DE LABIOS".-

-----

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad lo constituye un dispositivo perfeccionado aplicado a un estuche de lápiz de labios, que se caracteriza por el hecho de que el mecanismo impulsor de la barrita de carmín, además de realizar el movimiento de avance y retroceso del lápiz, en sí conocido, permite que la cazoleta portadora del mismo, al llegar al final de su carrera ascendente, pueda ser extraída del tubo integrante de la base del estuche, lo que facilita realizar el recambio de la barra de carmín con mayor comodidad, ya que dicha barrita lleva incorporada la cazoleta de modo permanente, para manipularla sin peligro de mancharse los dedos, puesto que la barrita de recambio se expende con su cazoleta y no se precisa, usualmente, realizar la operación de alojar la barra en la cazoleta portadora, como sucede actualmente, al efectuar el recambio de la barrita de carmín.

El accionamiento de la barra de carmín se realiza, según ya es conocido, provocando el ascenso de la cazoleta portadora de la barrita de carmín, cuya cazoleta avanza en virtud -



78310

20

del deslizamiento de un pivote sobresaliente de la misma, por el interior de una regata helicoidal, practicada en una funda cilíndrica, que es concéntrica respecto a otra funda interior, que forma parte integrante del pie del estuche, la cual lleva practicada otra regata vertical, que recibe un movimiento giratorio, al imprimir un giro a la parte inferior de la base, combinándose la acción de la regata helicoidal con la vertical, para determinar el avance y retroceso de la cazoleta.-

25

Cuando la ranura helicoidal elevadora, en conjunción con la ranura vertical de guía, sitúan el pivote y por ende la cazoleta portadora del carmín, junto a la boca de la funda tubular, se realiza una retención eventual de la misma, la cual tiene lugar en virtud de una estrangulación de la regata vertical, que establece un roce fuerte contra dicho pivote y lo retiene momentáneamente en la posición extrema superior, continuando la referida regata vertical en forma acodada y de mayor anchura, lo que permite la expulsión de la cazoleta para proceder a su extracción y al recambio de la berrita, una vez vencida dicha retención y salvada la trayectoria acodada de la parte terminal de la guía.-

30

35

40

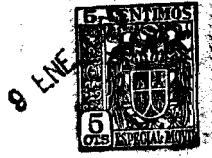
En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, una realización práctica del dispositivo perfeccionado para el accionamiento y recambio del lápiz de labios, que en líneas generales se ha descrito.-

Dichos dibujos muestran:

45

Fig.1. Sección vertical parcial de la pared cilíndrica de la base del estuche de lápiz de labios, en la que se ha previsto el dispositivo perfeccionado para el avance, retención y extracción de la cazoleta portadora de la berrita de carmín.-

78310



50

Fig.2. Detalle de la cazoleta portadora de la barrita de carmín, que es alojada, en origen, dentro de la cazoleta, lo que permite su fácil recambio.-

55

Haciendo referencia a los citados dibujos, seguidamente se detallan las particularidades del dispositivo de avance del lápiz de labios dentro de la base del estuche y especialmente las de los medios que determinan la retención momentánea del lápiz, cuando llega a su posición extrema superior y antes de producirse la expulsión de la cazoleta portadora de la barrita, para facilitar el recambio de la misma.-

60

La base del estuche para lápiz de labios que nos ocupa, está constituida por un cilindro exterior -1- formado por una funda meramente decorativa, que lleva en su interior adosado otro cilindro -3-.

65

El conjunto formado por dicha doble funda, va superpuesto a un cilindro interior -4- solidario de la base -2- del estuche.- El cilindro intermedio -3-, presenta una regata helicoidal -5-, que al hacer girar la base del estuche -2- o el conjunto de la funda exterior -1-3-, provoca el giro y avance helicoidal de la cazoleta -10-, portadora de la barra de la barra de carmín -11-, al ser obligada a dicho movimiento de avance en virtud del recorrido que dentro de la regata helicoidal -5- efectúa el pivote -9-, que sobresale radialmente de la superficie cilíndrica de la cazoleta -10-.

70

75

El pivote -9-, pasa simultáneamente por otra regata vertical -6- prevista en el cilindro interior -4-, que es el que por ser solidario de la base -2-, constituye el elemento motor del movimiento de giro que se imprime a la cazoleta -10-, para determinar su avance o retroceso, según sea el sentido de giro que se dá a la base -2- del estuche.-

80

La novedad característica y el perfeccionamiento intro-



85

ducido en dicho dispositivo, radica en la especial configuración de la parte superior de la regata de guía vertical -6-, en la que se ha previsto una extrangulación -8-, determinada por una lengüeta -8'- constituida de la propia plancha que forma el referido cilindro interior -4-, cuya lengüeta ejerce además un efecto de freno elástico.-

90

En dicha extrangulación, queda retenido el pivote -9- al final de la conjunción entre la regata helicoidal -5- y la vertical -6-, impidiendo la súbita expulsión de la cazoleta.-

95

La regata de guía vertical -6-, se prolonga más allá de la extrangulación -8- formando una trayectoria acodada y una boca de salida -7- de mayor anchura, que permite la extracción de la cazoleta -10- del interior de la funda, formada por el cilindro -4- que la contiene.-

100

La cazoleta -10-, lleva practicadas dos hendiduras -12-, diametralmente opuestas, que penetran hacia el interior de la masa que constituye la barra de carmín, para asegurar una perfecta unión entre la barra de carmín y la cazoleta adosada a su pie.-

105

De esta manera la cazoleta queda permanentemente incorporada al carmín y es suministrada conjuntamente con el recambio del lápiz, pudiendo ser cogido por dicha cazoleta durante las operaciones de cambio, lo que evita ensuciarse los dedos, como sucede comúnmente.-

110

El capuchón protector del conjunto de la base para estuche de lápiz de labios, a que nos hemos referido en el transcurso de esta memoria, podrá afectar cualquier forma y configuración, ya que es en sí independiente de las características del dispositivo perfeccionado aplicable a la base de estuches para lápiz de labios que dejamos descrito.-

78310

9 ENE 19



115 Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clases de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes que integran la base para estuche de lápiz de labios provista del dispositivo perfeccionado objeto del modelo que se registra, podrán variar y sufrir todas las variaciones y sustituciones que se estimen convenientes, siempre que no se desvirtue la acción funcional del conjunto.-

120 El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL ACCIONAMIENTO Y RECAMBIO DE LA BARRA DE CARMIN, ACONDICIONADA EN UN ESTUCHE DE LAPIZ DE LABIOS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

125 REIVINDICACIONES

130 1ª.-"DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL ACCIONAMIENTO Y RECAMBIO DE LA BARRA DE CARMIN, ACONDICIONADA EN UN ESTUCHE DE LAPIZ DE LABIOS", caracterizado por el hecho de que junto a la boca superior de la pared cilíndrica, constitutiva de la funda tubular del estuche y en el punto donde la ranura helicoidal elevadora, en conjunción con la ranura vertical de guía, sitúan en posición de máximo avance al pivote solidario de la cazoleta portadora de la barra de carmín, se ha dispuesto que la ranura de guía vertical, prevista en el cuerpo tubular interior, forme una estrangulación retentora, a cuyo fin dicha guía vertical quede parcialmente interferida por una lengüeta, resultante de un troquelado adecuado de la propia funda, cuya lengüeta establece un roce fuerte contra el pivote solidario de la cazoleta, ejerciendo un efecto de freno y limitación de carrera que impide la fortuita expulsión de la misma, pese a que la guía se prolonga para hacer posible la extracción de la cazoleta, para efectuar el recambio del lápiz.-

135

140

78310



145 2ª.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL ACCIONAMIENTO Y RECAM-  
BIO DE LA BARRA DE CARMIN, ACONDICIONADA EN UN ESTUCHE DE LA PIZ  
DE LABIOS", según la reivindicación 1ª, caracterizado por el  
hecho de que la extracción total de la cazoleta portadora de  
la berrita se realiza forzando el avance del pivote, eventual-  
mente retenido por la extrangulación de la guía vertical, cuya  
guía presenta, al efecto, por encima de la lengüeta de freno,  
150 una prolongación acodada, que desemboca en una abertura de  
mayor anchura, a través de la cual se libera y extrae el pivote  
solidario de la cazoleta portadora del carmín, que así queda  
independizada del estuche.-

155 3ª.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL ACCIONAMIENTO Y RECAM-  
BIO DE LA BARRA DE CARMIN, ACONDICIONADA EN UN ESTUCHE DE LA-  
PIZ DE LABIOS", según las reivindicaciones precedentes, carac-  
terizado por el hecho de que la cazoleta portadora de la barra  
de carmín lleva practicadas unas hendiduras, que penetran -  
hacia el interior de la masa que constituye la berrita de car-  
mín, para asegurar una unión estable entre la barra y la cazo-  
leta, que puede formar parte de la barra de recambio y aco- -  
plarse el estuche directamente, sin necesidad de acondicionar  
160 la berrita en la cazoleta propia del estuche.-

165 4ª.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL ACCIONAMIENTO Y RECAM-  
BIO DE LA BARRA DE CARMIN, ACONDICIONADA EN UN ESTUCHE DE LA-  
PIZ DE LABIOS".- Tal como se ha descrito y demostrado en los  
dibujos adjuntos,-

Consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una  
sola cara.-

Barcelona a 9 de Enero de 1960.-

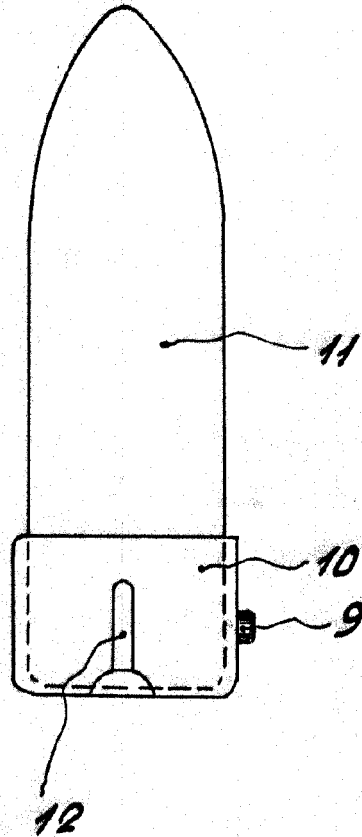
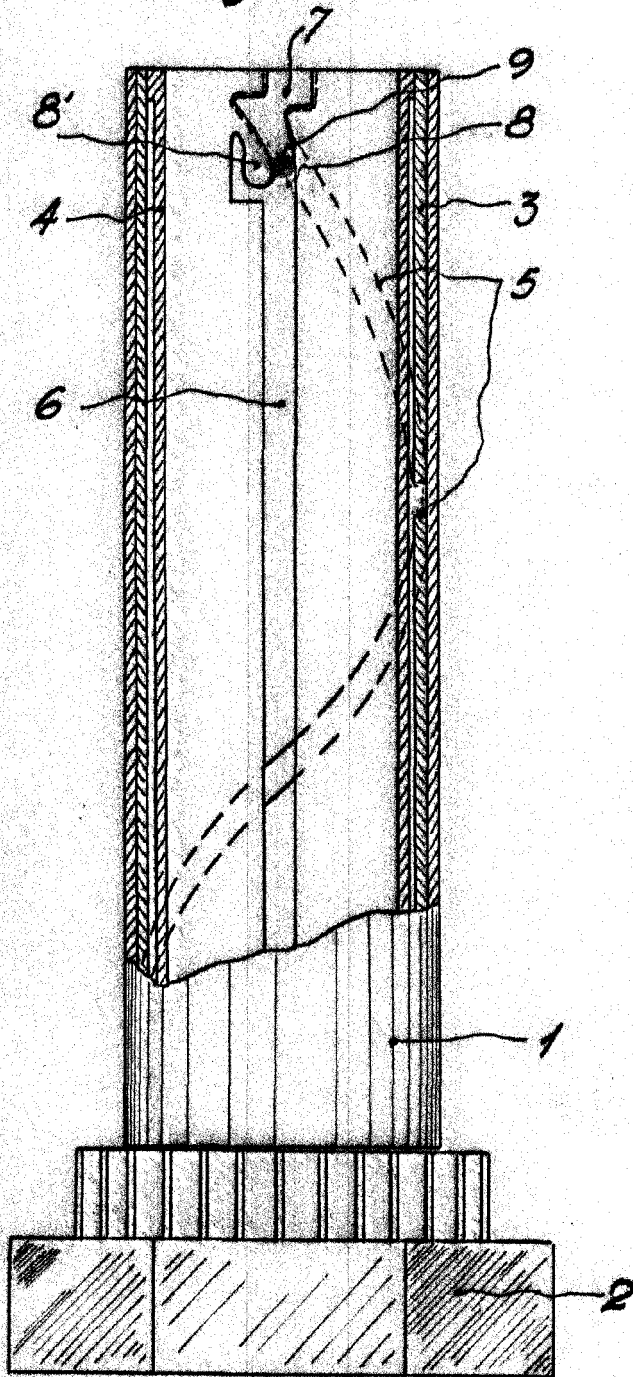
P.A. de Dn. José Mª Garcia Catá.-

JUAN B. RENTER RIBERA

Fig. 1

78310

Fig. 2



Escala variable

Barcelona 9 Enero 1960  
P.A. Juan B. Fenter-Ridaura  
Juan B. Fenter-Ridaura